1	ndex of	Claims	

Application	n/Control	No.

10/017,640

Examiner

Date

Jonathan Ouellette

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATZ ET AL.

Art Unit

3629

√	Rejected
-	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal O Objected

		Щ.					l		ٺـــا			
Cla	im	Date										
a	Original	5/17/05										
Final	Ę.	=										
	0	۳,										
	1	1										
	1 2 3 4 5	1										
	3	1										
	4	-										
	5	- 1										
	6											
	7	7777										
	8	1										
	9	1										
	10	1				_				Ш		
	11	1	L							Ш		
	12	1	_		L	L	Ш	Ш	Ш	\square		
	13		_	_	L			L		Ш		
<u> </u>	14	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.,			Щ		
	15	- 1	<u> </u>		_	L_	\vdash	Ш	Ш	Щ		
	10 11 12 13 14 15 16 17		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	L	Ш	Щ		
	17	1	_			_				Щ		
	18 19	7	_							\dashv		
	19	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		_	_						
	20	1		_	_	_				Щ		
	21 22	1	<u> </u>							4		
	22	-	<u> </u>	_		_	-	_	_	\dashv		
	23	Ŀ	⊢	_	_	<u> </u>	\vdash	-		\dashv		
	23 24 25	Ŀ	\vdash	_	_	-	_			Н		
	25	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	-		\perp		\vdash		
	26 27 28	ŀ	⊢			-	-	\vdash	\vdash	Н		
	28	-	<u> </u>			H		H	-	\vdash		
	20	H	┝		_	-		\vdash	\vdash	\vdash		
	29 30	Ë	\vdash	-				-	\vdash	Н		
	31	Ė	┢			_	_	-	-	\vdash		
	31 32	1			\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash		
 -	33	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 		\vdash		
 	34	j	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	├─	\vdash	\vdash		
	35	1	t	\vdash	\vdash	Г	\vdash	\vdash	Н	Н		
	36	1	t	1		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		
	37	1	\vdash	_		Ħ		\vdash	Ι	Н		
	38	7 7 7	 	\vdash	\vdash				\vdash	Н		
	39	1			Г			_	\vdash	М		
	40	1			Г	Γ	 	Г		П		
	41	1										
	42	1	Г									
	43	1										
	44	V				L	L					
	45	Ξ										
	46	-										
	47	V										
	48	V							L			
	49											
	50				Г							

<u> </u>	1111					ומכ	_	_	_			Cic	11111	<u> </u>	_			Jau	_			_
	Original	5/17/05										Final	Original									
	1	1											51	П								
┪	2	7		_				_		_			52	П								П
┪	3	Ì				\vdash		\vdash		┪			53	Н				-	Н			\dashv
┥			_			⊢		-	┝				54	Н	_	_		├─	\vdash			\dashv
\dashv	<u>4</u> 5	<u>-</u>				\vdash		┝	⊢	-			55	Н	_	-	-					\dashv
-					_	_	_	-	-	_			22	Н		H		┝	\vdash	Н	Н	-
4	6	7				<u> </u>	_		_	_			56	Н	_		_	_		H	Н	\vdash
4	7	7				L		<u> </u>	<u> </u>	_			57	Н	_	_	_	<u> </u>			Н	\dashv
_	8	7				_			<u> </u>	_			58	Ш								
_	9	1							L				59	Щ				_	_			Ш
┙	10	7											60									Ш
	11	7											61									
	12	1											62 63									
╗	13	1											63									\Box
\neg	14	•											64						Г			
┪	15	1		Г			П	İ					65					Г	\Box			\sqcap
┪	16	1	_		_					_			66	П				Г	Т			\sqcap
\dashv	17	1				\vdash	\vdash	-			i		67		_	_		Т	Н			\Box
ᅥ	18	1					\vdash	-	H				68	Н		Н		H	\vdash	Н	H	\dashv
┥	19	1				\vdash	\vdash	-	-	-			69	-	_	_	_	\vdash	\vdash	H		\dashv
\dashv	20	7	_	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	-			70	Н	_	_		├	├	-		\dashv
\dashv	20	1		_	_	-	-		-	-			71	Н				⊢		-	_	\dashv
4	21					_	<u> </u>	_	_	_				\vdash				<u> </u>		-		\dashv
4	22	1	_				<u> </u>	<u> </u>	_	_			72	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>			Н
4	23	•				_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	ļ	_				73		_	_		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	\dashv
\Box	24	•						L	_				74		_			_	_		_	
	25	•					L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				75						$oxed{oxed}$			Ш
┙	26	•						<u> </u>					76	Ш					<u></u>			Ш
	27	•											77						<u></u>			
П	28												78									
コ	29	•						Г	Г				79									
╗	30	-						Г	Г	П			80	П					Г			
┪	31	-											81	П								
┪	32	1						_		Г			82									
7	33	1						\vdash	-				83			_						\sqcap
┪	34	1	_	_		_	\vdash		┢	\vdash		_	84	Н		\vdash		-	-			П
-	35	1		\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			85		_	\vdash		\vdash	-	\vdash		\dashv
┥	36	1			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			86	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\dashv
-{	37	1	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-	-			87	\vdash	_			-	-	-	\vdash	\dashv
-		1		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		88	\vdash	_	\vdash		-	-	-		\vdash
	38	, V	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	-	 					Н	-	├-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
-	39 40	1	\vdash	<u> </u>	-	 —	<u> </u>	 	-	├-			89	-		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н
4	40	1	\vdash	\vdash		<u> </u>		 -	 -	_			90		_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
_	41	٧		_		L	_		_	ļ.,			91	_		_		<u> </u>	L		_	Н
	42	1	Ш	_		_	<u></u>		_	_	ļ		92					_				Ш
	43	1	<u></u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			93	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
╝	44	7				<u> </u>	<u> </u>		L	<u></u>			94			<u></u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ldash	Ш
	45	-						L		L			95	$oxed{oxed}$				_	_			Ш
٦	46	-											96					L	Ĺ			
	47	1								Γ	Ì		97									
\neg	48	1								Π	1		98									П
_	49	$\overline{}$				Γ	Г	П		1	ĺ		99	П								П
\dashv	50	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Т	1	T	T	ĺ		100	Т	_	T		_			\Box	П
		L	Ц	L		_		—		Щ.	,	L.——			_	Ь	_					

Te E E E E E E E E E	Cli	aim					Date				\neg
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143											\sqcap
103	Final										
103		101									
103		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 142 143 142 143 142 143 144 142 143 144		103									
106		104									
106		105								_	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 143		1 106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		109									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		110									
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		112		L							
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 143		113			L_	\Box	Ш	\Box		Ш	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		114	Ш	_	Щ		Щ.	L	L.,		
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		115			<u> </u>		Щ	Ш		Ш	Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	L	\square	\vdash		L
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		117	Щ	<u> </u>	Щ		_	\Box		L	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		118	Щ	<u> </u>	Щ	L	Ь	L		L	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		119	\vdash	<u> </u>	\vdash						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		120	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		121	\vdash	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		122		_	\vdash	_		_	_		Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		123	-	-	-	_	_		_	-	\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		124	Н	<u> </u>	H	-		_	_		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		125	-	├	-	-			\vdash		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		127	\vdash	\vdash	H		Н	-	H	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		128	-		-	\vdash	H			\vdash	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		120		\vdash	\vdash	Н	\vdash	_	_	-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		130	-	 	 		\vdash	 	 	\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		131	_	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		132		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
134		133		_			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143		134			\vdash		\vdash	H	<u> </u>		\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143		135	T		Ħ						П
137 138 139 140 141 142 143		136	\Box		Г		Г				П
138 139 140 141 142 143 143 143 143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145		137			Г	\vdash	Г	T			
140 141 142 143		138									
140 141 142 143		139									
142		140									
143				Ĺ			匚				
								oxdot			Ш
			_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		144		_	<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
145			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	匚	Ш
146				<u> </u>	_	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
147			_		<u> </u>	<u> </u>	Ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
148				<u> </u>	<u> </u>	_	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
149			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
150	L	150	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L_</u>	<u></u>	<u></u>	<u>L</u>	<u>L</u> _		Ш